

ばんこうさく プラ板工作

上田高校化学班

I 用意するもの

- ・ プラ板
- ・ 油性マジック (色鉛筆でもよい)
- ・ ひも
- ・ 穴開けパンチ
- ・ アルミホイル
- ・ オープントースター
- ・ はさみ
- ・ 割り箸
- ・ 軍手

II 実験方法

- (1) プラ板を適当な大きさに切る。(あらかじめ切っております。)
熱すると、約 1/4 のサイズに縮むので注意！！
 - (2) プラ板に油性マジックで好きな絵を描きます。
プラ板の下に適当な絵をおいて、絵を写しても良い。
あまり、濃い色のマジックで色を塗ると、黒っぽくなります。
 - (3) 絵のないところにパンチで穴を開けます。
 - (4) アルミホイルをくしゃくしゃと丸めてもう一度ひろげ、
オープントースターに入れます。
 - (5) オープンはあらかじめ暖めておきます。
 - (6) 軍手をして、割り箸を使って、プラ板をトースターの中に入れます。
 - (7) プラ板がそり返りながら縮んで、また平らになったら、やけどをしない
ように注意しながら、割り箸で取り出します。
 - (8) 厚い本にはさんで、上から押さええます。
 - (9) 冷めたら、本を開き、プラ板を取り出します。
 - (10) 穴にひもを通して できあがり。
- 注意) プラ板を熱すと、少し臭うので、換気に気をつけて 作りましょう。
プラ板の数に限りがあるので、終わりしだい終了となります。

